

Espagnol



INRA
SCIENCE & HABITAT

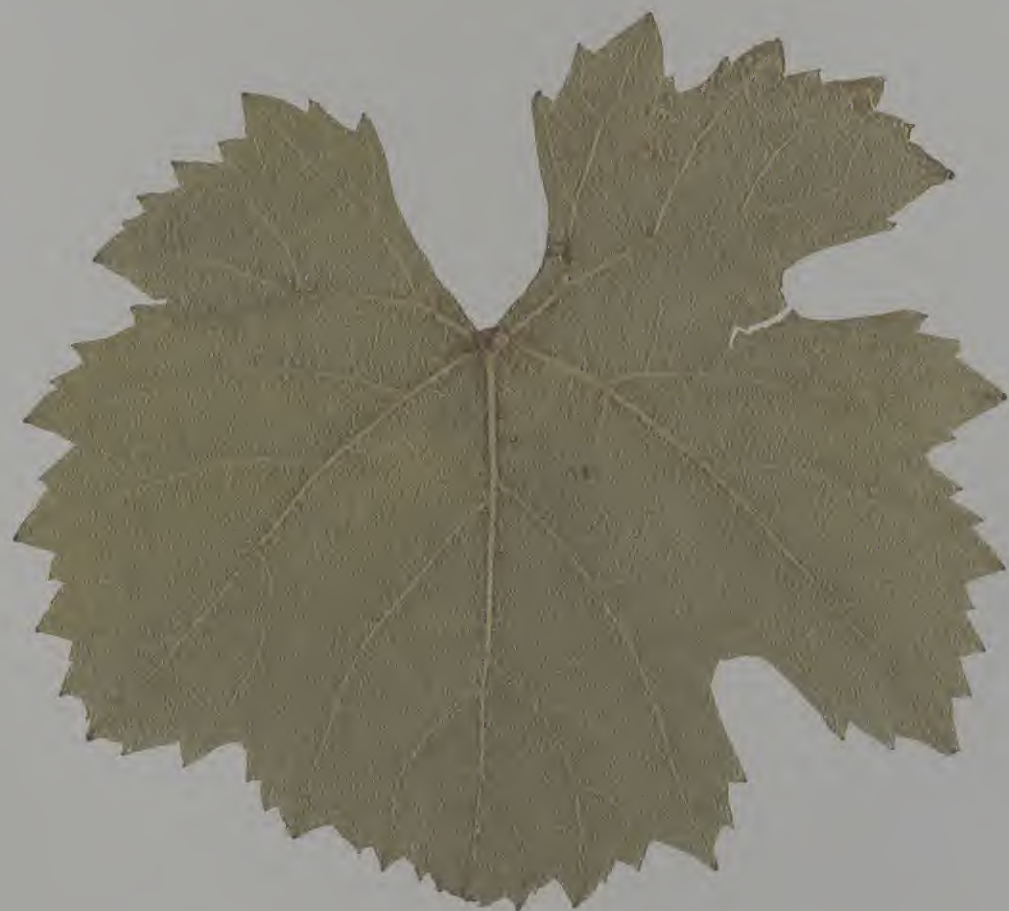
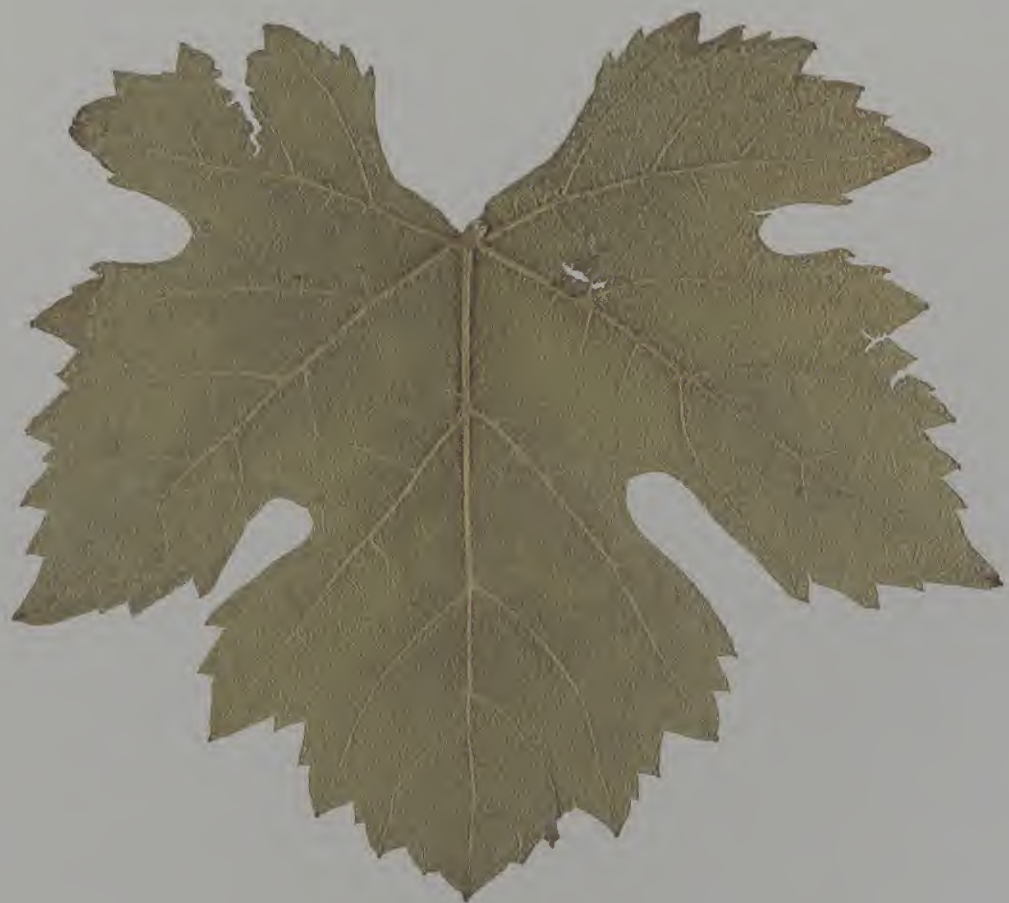
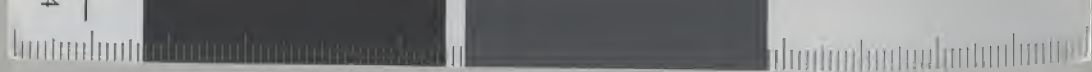
Collection Vassal-Montpellier

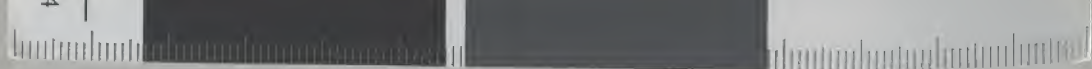
209Mtp9

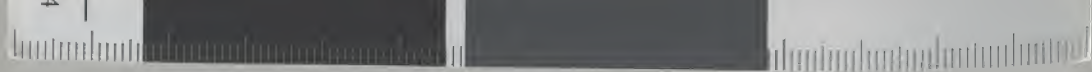
~~XII 4 S2~~
Espagnol
209Mtp9

XII 4 S2

Espagnol







DESIGNATION

CLOS XV PLANCHE 4 RANG 5 souche 2

Vigueur : 1,5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 8.8.72

Date de Maturité : 28.8.72 X +2

Pourriture : 1

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 15

disc. - sph. ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 f
s2 f
s3 f avec pépins - apyrène
s4 f JUS : inc. - coloré
s5 f

DESIGNATION

CLOS XII PLANCHE 4 RANG 5 souche 2

Vigueur : 2

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 31.7.73

Date de Maturité : 21.8.73 X +1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 14x14

disc. - sph. ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0
s2 f
s3 f avec pépins - apyrène
s4 f JUS : inc. - coloré
s5 f

DESIGNATION

CLOS XII PLANCHE 4 RANG 5 Souche 2

Vigueur : 2

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 28.7.74 X

Date de Maturité : 29.8.74 +2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 15x15

disc. - Sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 4
s2 f
s3 f avec pépins - apyrène
s4 f JUS : inc. - coloré
s5 f

Année : 1970

Emplacement XII 452 Désignation / Espagnol

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
	2313					
1	<i>f</i>					
2	<i>f</i>					
3	<i>4</i>	2	2			
4						
5	<i>f</i>					

0. le 23.3.70 -4

Année : 1971

Emplacement XII 452 Désignation / Espagnol

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		2.4	5.4			
1	<i>f</i>					
2	<i>f</i>					
3	<i>4</i>	1	3			
4	<i>f</i>					
5	<i>f</i>					

0. le 4-71

(+5)

Année :

Emplacement XII-452 Désignation /... Espagnol.....

		Nombre	D A T E S			
		Total				
		d'yeux				
			20.3	24.3		
1	8					
2	8					
3	4	1	3			
4	8					
5	8					

De 22-3-72 (+3)

Désignation :

Espagnol

Emplacement :

XII u 524.3

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux (8) -
cotonneux (9).
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranécuses 7 -
duveteuses (8) - cotonneuses (9).
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées (6) -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à
liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées
sera notée.

Calvo 70

Désignation :

Emplacement :

Espagnol
XII 4 § 2 a.3

~~438 414 + 3~~

(A) BOURGEOISEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux ⑨
42 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cui^{jaune}vré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses ⑧ - cotonneuses ⑨
44 - blanches ① - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes ⑤ - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes ⑧ - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à
liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées
sera notée.

Calvo 70

Espagnol

Désignation :

XII 4 52 s. 3

Emplacement :

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMBEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 70

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

50 - mérithallo : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré ⑦ - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 0 - jaune 2 - rouge clair 3 - la base
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 7c

Espagnol

Désignation :

Emplacement :

XII 452 A.3

FEUILLE ADULTE.

colonne

- 34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétoux 5 -
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 -
aranéux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 -
plissée au point pétiole 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 3
partiellement rouge (5) - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen (2) - court 3.
- 39 - glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) -
totallement 8.
- 40 - aranéux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) -
totallement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.
angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.
angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.

Calvo 73

Emplacement :

Espagnol

Désignation :

XII 4 S2 + 3

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ¹³2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ¹⁴3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5. *de rougeâtre*
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7. *avec pépins* 8.
31 - A pédicelle long 1 - moyenn 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile 2.

Calvo 70

DE denomination :

EMPLACEMENT :

Espagnol
XII 452 4-3

SARMENT DE VIGNE

Sarment

: long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce

: adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en m lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).

Surface

: unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).

Villosité

: blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Nœuds

: aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : 9 cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),
violacé (7), autre (8).

Yeux

: pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire

: étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo

N° d'ordre : 0204-09

Désignation : Espagnol

Origine :

Enplacement : XII - 4 - 52

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - 3. $\frac{1}{2}$
- 9 - L_1/L (1) - 2 - 3.
- 10 - L_2/L 1 - (2).
- 11 - Lobes 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - (3).
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - (2) - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - (2) - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - (1) - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - 7 - 8.
- 16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B 1 - (2) - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - 2 - (3).
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L_3 ~~KL~~ L'_3 (1) - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. (1) - (2) - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - (2) - 3.
- Forme : (4) - 5.
- Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Domergue 79